

2) Honorarberechnung-Leistungstabelle

Projekt: N03 Erhaltungsprojekt Rheinfelden – Frick

Projektnummer: 090069

Mandat: Projektverfasser Bau und BSA (PV Bau/BSA)

Anbieter: INGE EP RF-BB

	Name	Kat.	Ansatz in CHF	Stunden					
Funktion				EK/GP Phase 21/22	AP/MK Phase 31	PGV Phase 33	Option Lärm	Option SABA/Entw.	Total CHF (exkl. MWSt)
Schlüsselpersonen									
Projektleiter Bau	B. Schädler	В	122.00	700	700	75	200	300	240'950.00
Stv. Projektleiter Bau	B. Thomsen	В	122.00	200	200	25	100	250	94'550.00
Teilprojektleiter BSA	M. Leipert	В	122.00	300	400	50	25	250	125'050.00
Weiteres Personal									
Diverse	ohne	Α	145.00	125	125	0	25	75	50'750.00
Diverse	ohne	В	122.00	900	950	75	25	725	326'350.00
Diverse	ohne	С	95.00	2'950	3'350	275	400	2'300	881'125.00
Diverse	ohne	D	86.00	4'025	4'375	325	450	2'400	995'450.00
Diverse	ohne	Е	62.00	1'125	1'375	100	125	625	207'700.00
Diverse	ohne	F	50.00	1'000	950	75	100	475	130'000.00
Diverse	ohne	G	8.00	1'250	1'225	75	100	550	25'600.00
Total Stunden				12'575	13'650	1'075	1'550	7'950	36'800
Total Honorar CHF (exkl. MWSt)			1'030'475.00	1'129'675.00	92'075.00	136'575.00	688'725.00	3'077'525.00	
Zuschläge für Nacht- und Sonntagsarbeit									
12.5% Zuschlag auf Nachtarbeit (So/Mo-Fr/Sa, 23h-6h) B/C 108.50			650	250	0	75	150	15'257.81	
25.0% Zuschlag auf Wochenendarbeit (Sa 6h - So 23h) B/C 108.50		50	25	0	100	25	5'425.00		
Total Stunden			700	275	0	175	175	1'325	

¹⁾ UfA: Unterlagen für die Ausführung (inkl. Anteil Tragwerke)

Total Zuschläge CHF (exkl. MWSt)

Honorarberechnung-Leistungstabelle

In der Tabelle sind alle grün hinterlegten Felder auszufüllen. Die Honoraransätze ergeben sich durch die Auswahl der Honorarkategorie mittels Dropdown-Liste. Die vom Bauherrn vorgegebenen Stunden je Funktion und Phase dürfen nicht verändert werden. Sie entsprechen Erfahrungswerten aus aktuellen Vergleichsprojekten mit gleicher Phase bzw. vergleichbarem Projektierungsgegenstand. Die Abrechnung erfolgt mit explizitem Leistungsnachweis.

Die Honorare pro Teilprojekt aus der obenstehenden Tabelle werden in nachfolgender Angebotszusammenstellung (orange Felder) automatisch übertragen.

10'171.88

4'068.75

0.00

3'729.69

2'712.50

20'682.81

Bauherrenreserve

Für Zusatzleistungen ist in der Angebotszusammenstellung eine Bauherrenreserve ausgewiesen. Die entsprechenden Stunden stehen nur für vom Auftraggeber speziell bestellte Zusatzleistungen, welche nicht im Leistungsbeschrieb/Pflichtenheft umschrieben sind, zur Verfügung. Diese müssen durch den PL ASTRA Rechnerische Kontrolle

Die ausgefüllten Tabellen und die Angebotszusammenstellung sind vor Unterzeichnung durch den Anbieter rechnerisch zu prüfen und die gekennzeichnete Angebotssumme auf das Deckblatt der Ausschreibungsunterlagen zu übertragen.

Nebenkostenansätze zum Ingenieurvertrag

Die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (1. Abschnitt) der Vertragsurkunde sind ins Honorar (Stundenansätze) einzurechnen. Das für die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (2. Abschnitt) der Vertragsurkunde in der nachfolgenden Angebotstabelle ausgesetzte Vorausmass darf nicht abgeändert werden. Die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (2. Abschnitt) der Vertragsurkunde werden gemäss den untenstehenden zu offerierenden Ansätzen vergütet.

Gegenstand	Anzahl	Einheit	Preis CHF (exkl. MWSt)	Total CHF (exkl. MWSt)
A4 Druckseite / Kopie s/w	14'400	Stk.	0.20	2'880.00
A3 Druckseite / Kopie s/w	5'400	Stk.	0.30	1'620.00
A4 Druckseite / Kopie farbig	10'800	Stk.	1.00	10'800.00
A3 Druckseite / Kopie farbig	5'400	Stk.	2.00	10'800.00
Plandruck s/w, gefaltet (ohne Randzuschläge)	300	m2	4.00	1'200.00
Plandruck farbig, gefaltet (ohne Randzuschläge)	900	m2	12.00	10'800.00
Plankopie s/w, gefaltet (ohne Randzuschläge)	50	m2	4.00	200.00
Plankopie farbig, gefaltet (ohne Randzuschläge)	50	m2	12.00	600.00
Dossiermappe Karton hart	20	Stk.	15.00	300.00
USB-Stick (inkl. Datenspeicherung)	20	Stk.	15.00	300.00
CD (Rohling inkl. Brennen, Hülle, Etiketten etc.)	5	Stk.	5.00	25.00
Total Nebenkosten CHF (exkl. MWSt)				

²⁾ Real./BL: Realisierung/Bauleitung

³⁾ I/A: Inbetriebnahme/Abschluss

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA Abteilung Strasseninfrastruktur Ost Filiale Zofingen

3) Angebotszusammenstellung

Projekt:

N03 Erhaltungsprojekt Rheinfelden – Frick

Projektnummer:

Basel, 26. April 2018

090069

Mandat:

Projektverfasser Bau und BSA (PV Bau/BSA)

Anbieter:

INGE EP RF-BB

Beschrieb	Rabatt/Skonto	Honorar	Bemerkungen
Übertrag aus Reg. 2 - Honorarangebot	CHF	1'030'475.00	wird automatisch von Register 2 HonorarberLeistungstabelle übertragen
Übertrag aus Reg. 2 - Zuschläge für Nacht- un	d Sonntagsarbeit CHF	10'171.88	wird automatisch von Register 2 HonorarberLeistungstabelle übertragen
Optionale Leistungen	CHF	2'057'560.94	
Honorarreserve Bauherrschaft (Vorgabe)	CHF	371'784.94	Honroarreserve wird automatisch aus Honorarangebot und Zuschlägen errechnet
Honorar brutto	CHF	3'469'992.75	
./Rabatt	CHF	0.00	
Zwischentotal	CHF	3'469'992.75	
Übertrag aus Reg. 2 - Nebenkosten	CHF	39'525.00	wird automatisch von Register 2 HonorarberLeistungstabelle übertragen
Total Honorare/Nebenkosten	CHF	3'509'517.75	Grundlage für Offertvergleich
./. Skonto innert 45 Tagen	CHF	0.00	
Total Honorar netto, exkl. MWSt	CHF	3'509'517.75	Übertrag auf Angebotsdeckblatt
+ MWSt	7.70% CHF	270'232.87	
Total Angebot netto, inkl. MWSt	CHF	3'779'750.62	
Ort und Datum Unter		rschrift(en)	A Regerieurbureau A Regerier & Dr. O. Bosshardt AG

Seite 3/3